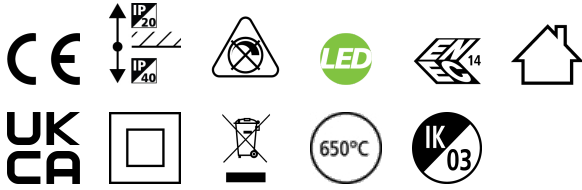


START Panel Flat 1200x300 HE 4300Lm 830

Item No: 0047220

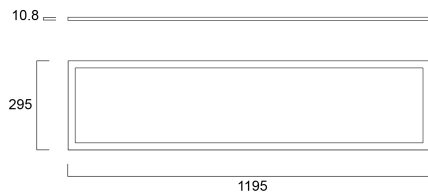
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Warm White, 3000 K, 4300 lumens, high efficacy, 123 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.8 x 1195 x 295 mm

Technical Assets

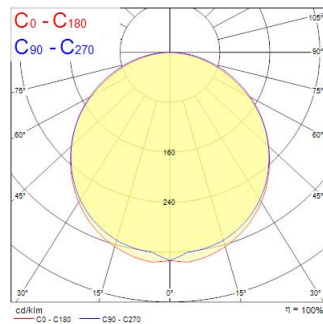
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55	0.775	0.775	3300
	1.51	0.755	0.755	442
				272
1.0	3.09	1.545	1.545	1378
	3.01	1.505	1.505	110
				118
1.5	4.64	2.32	2.32	612
	4.52	2.26	2.26	49
				51
2.0	6.18	3.09	3.09	344
	6.02	3.01	3.01	28
				28
2.5	7.73	3.865	3.865	220
	7.53	3.765	3.765	18
				18
3.0	9.27	4.635	4.635	155
	9.03	4.515	4.515	12
				12

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 114.2°)



START Panel Flat 1200x300 HE 4300Lm 830

Item No: 0047220

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Panel Flat 1200x300 HE 4300Lm 830
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Suspended
Environment	Interior
Aplicação geral	Educação, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
E-number FI	4276941
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4,150
Eficiência (lm/W)	119
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	120
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	35
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	880
Corrente de arranque (A)	10
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	60
Max. products per 13A C Breaker	75
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	95
Max. products per 20A C Breaker	120

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
-------------------	--------

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP40/20
Proteção IK	IK03
Comprimento nominal do produto (mm)	1195
Largura nominal do produto (mm)	295
Altura nominal do produto (mm)	10.8
Peso (kg)	2.663
Recessed Depth (mm)	39

START Panel Flat 1200x300 HE 4300Lm 830

Item No: 0047220

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288472201
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	33.0
Largura da embalagem individual (cm)	3.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	127.5
DUN14 (inner)	15410288472208
Unidades por embalagem exterior	2
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	129.5
Largura da embalagem exterior (cm)	9.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	35.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40